発信人 日本国特許庁 (国際調査機関)

出願人代理人			
八嶋 敬市			
殿			
あて名	PCT		
T 107-0052	国際調査報告又は国際調査報告を作成しない旨 の決定の送付の通知書		
東京都港区赤坂1-1-17細川ビル712	(法施行規則第41条) 〔PCT規則44.1〕		
	発送日 (日. 月. 年) 17. 06.03		
出願人又は代理人 の書類記号 M.I-01-099PCT	今後の手続きについては、下記1及び4を参照。		
国際出願番号 PCT/JP03/03168	国際出願日 (日.月.年) 17.03.03		
出願人 (氏名又は名称) 株式会社 ミクニ			
1. 図 国際調査報告が作成されたこと、及びこの送付書とともに送付することを、出願人に通知する。 PCT19条の規定に基づく補正書及び説明書の提出 出願人は、国際出願の請求の範囲を補正することができる(PCT規則46参照)。 いつ 補正書の提出期間は、通常国際調査報告の送付の日から2月である。 どこへ 直接次の場所へ			
きは、国際出願又は優先権の主張の取下げの通知がP、国際公開の事務的な準備が完了する前に国際事務局いくつかの指定官庁については、出願人が国内段階で)延期することを望むときは、優先日から19月以うでなければ、出願人はそれらの指定官庁に対して優取らなければならない。 その他の指定官庁については、19月以内に国際予さらに遅い)期限が適用される。	の開始を優先日から30月まで(官庁によってはさらに遅くまれた、国際予備審査の請求書が提出されなければならない。そ 任日から20月以内に、国内段階の開始のための所定の手続を 借審査の請求書が提出されない場合にも、30月の(あるいは で適用される期限の詳細については、PCT出願人の手引、第		

名称及びあて名

日本国特許庁(ISA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

権限のある職員

特許庁長官

電話番号 03-3581-1101 内線 3466

(添付用紙を参照)

3 1 2 8



Into nal application No.
PCT/JP03/03168

	A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER Int.Cl ⁷ B01F15/00, 3/08, 5/04, B08B3/10			
According t	According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC			
	S SEARCHED			
Minimum d Int.	Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) Int.Cl ⁷ B01F15/00, 3/08, 5/04, B08B3/10			
Jitsu Koka:	tion searched other than minimum documentation to the LIVO Shinan Koho 1926–1996 i Jitsuyo Shinan Koho 1971–2003	Toroku Jitsuyo Shinan Koh Jitsuyo Shinan Toroku Koh	o 1994-2003 o 1996-2003	
Electronic d	lata base consulted during the international search (nam	e of data base and, where practicable, sea	rch terms used)	
C. DOCU	MENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
Category*	Citation of document, with indication, where ap	propriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.	
P,A	US 2002/0100514 A1 (SEKIGUCH		1-4	
, , , ,	01 August, 2002 (01.08.02), Full text; Fig. 1 & JP 2002-301346 A & JP			
E,A	JP 2003-154245 A (Mikuni Cor 27 May, 2003 (27.05.03), Full text; Figs. 1 to 14 (Family: none)	p.),	1-4	
			·	
Eugh	or documents are listed in the continuation of Box C	See patent family appex		
Further documents are listed in the continuation of Box C. Special categories of cited documents: "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance earlier document but published on or after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document of particular relevance; the claimed document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or c				
	nailing address of the ISA/ nnese Patent Office	Authorized officer		
Facsimile N	Facsimile No. Telephone No.			





国際調査報告

(法8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]

出願人又は代理人 MI-01- の書類記号 099PCT	今後の手続きについては、国際調査報告の送付通知様式(PCT/ISA/220) 及び下記5を参照すること。	
国際出願番号 PCT/JP03/03168	国際出願日 17.03.03	優先日 (日.月.年) 26.04.02
出願人 (氏名又は名称) 株式会社	ミクニ	
国際調査機関が作成したこの国際調査この写しは国際事務局にも送付される	室報告を法施行規則第41条(PCT18 5。	条)の規定に従い出願人に送付する。
この国際調査報告は、全部で 2	ページである。	
□ この調査報告に引用された先行打	支術文献の写しも添付されている。 	
	くほか、この国際出願がされたものに基 れた国際出願の翻訳文に基づき国際調査	
b. この国際出願は、ヌクレオチ この国際出願に含まれる書	ド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の 面による配列表	配列表に基づき国際調査を行った。
□ この国際出願と共に提出さ	れた磁気ディスクによる配列表	
□ 出願後に、この国際調査機	関に提出された書面による配列表	•
	関に提出された磁気ディスクによる配列 る配列表が出願時における国際出願の開	刊表 掲示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述
	た配列と磁気ディスクによる配列表に記	己録した配列が同一である旨の陳述
2.	ができない(第 I 欄参照)。	
3. ② 発明の単一性が欠如してい	ゝる(第Ⅱ欄参照)。	
4. 発明の名称は 🗵 出版	頭人が提出したものを承認する。	·
□ 次	こ示すように国際調査機関が作成した。	
5. 要約は 🗓 出版	頭人が提出したものを承認する。	
国国	Ⅱ欄に示されているように、法施行規則 祭調査機関が作成した。出願人は、この 国際調査機関に意見を提出することがで	第47条(PCT規則38.2(b))の規定により 国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこ きる。
6. 要約書とともに公表される図は、 第 <u>1</u> 図とする。 X 出版		□ なし
出版	頭人は図を示さなかった。	·
本[図は発明の特徴を一層よく表している。	

Α.	発明の属する分野の分類	(国際特許分類	(IPC)	١
Λ.	7671 276 7 20 71 21 27 70 70		$\langle III \cup \rangle$,

Int. $C1^7$ B 0 1 F 1 5 / 0 0, 3 / 0 8, 5 / 0 4, B 0 8 B 3 / 1 0

調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int. $C1^7$ B01F15/00, 3/08, 5/04, B08B3/10

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報

1926 - 1996

日本国公開実用新案公報

1971-2003

日本国登録実用新案公報

1994-2003

日本国実用新案登録公報

1996 - 2003

国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語)

C. 関連すると認められる文献		
引用文献の		関連する
カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	請求の範囲の番号
PA	US 2002/0100514 A1	1-4
	(SEKIGUCHI, Shinichi),	
	2002.08.01,全文,第1図	
	& JP 2002-301346 A	
	& JP 2002-301347 A	
EA	JP 2003-154245 A (株式会社ミクニ), 2003.05.27,全文,第1-14図 (ファミリーなし)	1-4

C欄の続きにも文献が列挙されている。

- * 引用文献のカテゴリー
- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 文献(理由を付す)
- 「O」ロ頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

- の日の後に公表された文献
- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

30.05.03

国際調査報告の発送日

17.06.**03**

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP) 郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官(権限のある職員) 中村 泰三

4 Q 3128

電話番号 03-3581-1101 内線 3466